

CURRICULUM VITAE
EUROPEAN FORMAT



ing. BORLEA PETRU AUREL

DATE PERSONALE

Nume, prenume: BORLEA PETRU AUREL
Adresă: Str. Fratiei, Nr.30, Bl. 706, Sc. A, Et.1, Ap. 3, jud. Arad, România
Telefon: 0040 – 745.992170,
Adresă e-mail: borlea_petru_aurel@yahoo.com
Data, locul nașterii: 27 iulie 1982, ARAD, Jud. ARAD
Naționalitate: Română
Starea civilă: Căsătorit
Permis de conducere: Categoria B

STUDII, EXPERIENȚĂ
PROFESIONALĂ

Perioada:	1996 – 2000
Tipul activității:	Elev al „Grupului Școlar Industrial de Gospodăria Apelor”, Arad, Jud. Arad,
Calificări înșușite:	profilul „Topograf în agricultura și amenajarea teritoriului”
Perioada:	2000-2005
Tipul activității:	Student al „Facultății de Construcții și Arhitectură” din cadrul Universității „Politehnica” Timișoara, Secția Geodezie, Specializarea Cadastru
Calificări înșușite:	profilul „Geodezie” Pe perioada școlarizării universitare am aprofundat discipline precum: Cartografie, Topografie, Topografie Inginerească, Cadastru, Geodezie, Fotogrametrie
Perioada:	2005-2006
Tipul activității:	Student al „Facultății de Construcții și Arhitectură” din cadrul Universității „Politehnica” Timișoara, Specializarea Master „Infrastructuri pentru transporturi”
Calificări înșușite:	Pe perioada școlarizării universitare am aprofundat discipline precum: Drumuri și Poduri, Aeroporturi, Cai ferate, Geotehnica
Perioada:	2004 – 2005
Tipul activității:	Topograf și Inginer Geodez la S.C. Black Light S.R.L., Timișoara
Competențe și atribuțiuni:	- Executarea de măsurători topografice terestre, efectuate cu stația totală, tehnologie GPS, precum și cu nivela, pentru diverse scopuri - Prelucrarea și procesarea la birou a datelor rezultate în urma măsurătorilor - Întocmirea diverselor documentații topo – cadastrale atât din punct de vedere tehnic cât și din punct de vedere juridic - Efectuarea de sisteme informatice geografice (G.I.S.), baze de date, hărți digitale

Perioada: Tipul activității: Competențe și atribuțiuni:	Lucrari realizate: - Trasari ale elementelor geometrice a constructiilor civile si industriale pt. urmatoarele obiective : „ Hale industriale pt. SC INCONTRO SRL Timisoara”- (un nr. de 5 hale) „ Hale industriale pt. SC DELBONO SRL Timisoara”- (un nr. de 2 hale) „ Trasari de topografie inginereasca la MALL Timisoara” (IULIUS GRUP) „ Constructii de locuit – Case P+M, case P+E ”, etc. 2005 –2007 Inginer sef Geodez la S.C. AB-CAD S.R.L., Timișoara - Executarea de măsurători topografice terestre, efectuate cu stația totală, pentru diverse scopuri - Prelucrarea și procesarea la birou a datelor rezultate în urma măsurătorilor - Întocmirea diverselor documentații topo – cadastrale atât din punct de vedere tehnic cât și din punct de vedere juridic - Efectuarea de sisteme informatice geografice (G.I.S.), baze de date, hărți digitale - actualizarea evidențelor cadastrale - documentații de scoatere din circuit a terenurilor agricole - parcelări, comasări, delimitări cadastrale, exproprieri - realizarea proiectelor din domeniul construcțiilor, urbanismului și a amenajărilor teritoriale Lucrari realizate: - Trasari ale elementelor geometrice a constructiilor civile si industriale pt. urmatoarele obiective : „ Constructii de locuit – Case P+M, case P+E ”, etc.
Perioada: Tipul activității: Competențe și atribuțiuni:	2007-2008 Inginer sef Geodez la S.C.Aton Transilvania S.R.L., Carani - Executarea de măsurători topografice specifice lucrarilor de drumuri, efectuate cu stația totală, tehnologie GPS, precum și cu nivela - Verificarea și îndesirea rețelei de sprijin pe tronsoanele aflate în lucru - Trasarea axului longitudinal al drumului, podețe și rigole - Prelucrarea la birou a datelor rezultate în urma măsurătorilor - Executarea de măsurători topografice specifice lucrarilor de constructii civile si industriale Lucrari realizate: - Trasari ale elementelor geometrice a constructiilor civile si industriale pt. urmatoarele obiective : „ Hale industriale pt. Parc Industrial SANANDREI ”- (un nr. de 8 hale) „ Trasari de drumuri cu imbracaminte rutiera de beton si asfalt cca.9 km” „ Trasari de trasee de canalizare” „ Trasari de elemente geometrice pt. Realizarea unei statii electrice de 440 KV”
Perioada: Tipul activității: Competențe și atribuțiuni:	2008- 2010 Inginer sef Geodez la S.C.Euromobille S.R.L., Sinandrei - Executarea de măsurători topografice specifice lucrarilor de drumuri, efectuate cu stația totală, tehnologie GPS, precum și cu nivela - Verificarea și îndesirea rețelei de sprijin pe tronsoanele aflate în lucru - Trasarea axului longitudinal al drumului, podețe și rigole - Prelucrarea la birou a datelor rezultate în urma măsurătorilor - Executarea de măsurători topografice specifice lucrarilor de constructii

	civile si industriale Lucrari realizate: - Trasari ale elementelor geometrice a constructiilor civile si industriale pt. urmatoarele obiective : „ Hale industriale pt. Parc Industrial SANANDREI ”- (un nr. de 10 hale) „ Trasari de drumuri cu imbracaminte rutiera de beton si asfalt cca.6 km” „ Trasari de trasee de canalizare, gaz, fibra optica si curent electric” „ Trasari de elemente de drum la AUTOSTRADA ARAD-TIMISOARA”
Perioada:	Mai 2010 – Mai2010
Tipul activității	Inginer Geodez la S.C.Vectra Service S.R.L., Brasov
Competențe și atribuțiuni:	- Executarea de măsurători topografice specifice lucrarilor de drumuri, efectuate cu stația totală, precum și cu nivela - Verificarea și îndesirea rețelei de sprijin pe tronsoanele aflate în lucru - Trasarea axului longitudinal al drumului, podețe și rigole - Prelucrarea la birou a datelor rezultate în urma măsurătorilor Lucrari realizate: - Trasari ale elementelor geometrice de drumuri si poduri pt. urmatorul obiectiv : „ Trasari de elemente drum la CENTURA TIMISOAREI”
Perioada:	Mai 2010 – Martie 2017
Tipul activității	Inginer Geodez la S.C. ICIM ARAD S.A., Arad
Competențe și atribuțiuni:	- Executarea de măsurători topografice specifice lucrarilor de drumuri, efectuate cu stația totală, tehnologie GPS precum și cu nivela - Verificarea și îndesirea rețelei de sprijin pe tronsoanele aflate în lucru - Trasarea axului longitudinal al drumului, podețe și rigole - Prelucrarea la birou a datelor rezultate în urma măsurătorilor Lucrari realizate: - Trasari ale elementelor geometrice de constructii civile, drumuri, poduri, retele de canalizare pluviale si menajere pt. urmatorul obiectiv : „ Reabilitare retele urbane cu deficiente majore ale rețelei de canalizare din Municipiul ARAD, Contract A1- Cartier GAI” „ Transport urban in Municipiul ARAD-BERD II” „ Reabilitare DJ709B Arad-Curtici, Km 7+200 – Km 15+500” „ Reabilitare DJ709J Sanmartin-Graniceri, Km 71+350 – Km 83+350” „ Modernizare Str. Renasterii, Loc. ARAD” „ Reabilitare DC21 Buhani-Neagra” „ Reabilitare DC22 Dezna-Slatina de Cris” „ Reabilitare strazi DEZNA, jud. ARAD” „ Platforme betonate Frumuseni, SC REMAT SA” „ Magazin LIDL, Calea Aurel Vlaicu, Loc. Arad” „Extinderea si modernizarea sistemului de alimentare cu apă și canalizare din aglomerarea Timișoara - Zona Sud” „Pasaj superior peste CF BRAD-CF CURTICI-DJ 709B, Loc. ARAD” „Intretinere strazi LOT II, Municipiul ARAD”
Perioada:	Martie 2017 – mai 2020
Tipul activității	Inginer Geodez la S.C. SYLC CON TRANS SRL., Arad
Competențe și atribuțiuni:	- Executarea de măsurători topografice specifice lucrarilor de drumuri, efectuate cu stația totală, tehnologie GPS precum și cu nivela - Verificarea și îndesirea rețelei de sprijin pe tronsoanele aflate în lucru - Trasarea axului longitudinal al drumului, podețe și rigole

	- Prelucrarea la birou a datelor rezultate în urma măsurătorilor Lucrari realizate: - Trasari ale elementelor geometrice de constructii civile, drumuri, poduri, retele de canalizare pluviale si menajere pt. urmatorul obiectiv : „Intretinere strazi LOT I,III, IV, Municipiul ARAD” „Pasaj Popa Sapca, loc. Timisoara, jud. Timis”
Perioada:	Mai 2018 -Decembrie 2019
Tipul activității	Inginer Geodez la S.C. IMPLENIA BAUGESELLSCHAFT m.b.H WIEN – Sucursala Voluntari
Competențe și atribuțiuni:	- Executarea de măsurători topografice specifice lucrarilor de drumuri, efectuate cu stația totală, tehnologie GPS precum și cu nivela - Verificarea și îndesirea rețelei de sprijin pe tronsoanele aflate în lucru - Trasarea axului longitudinal al drumului, podețe și rigole - Prelucrarea la birou a datelor rezultate în urma măsurătorilor Lucrari realizate: - Trasari ale elementelor geometrice de constructii civile, drumuri, poduri, retele de canalizare pluviale si menajere pt. urmatorul obiectiv : „Pasaj denivelat pe centura de ocolire Arad (DN 7 km 540+248) peste CF Arad -București Jud. Arad, oraș Arad, DN 7 km 540+248”
Perioada:	Mai 2020 – prezent
Tipul activității	Inginer Geodez la S.C. PORR CONSTRUCT SRL
Competențe și atribuțiuni:	- Executarea de măsurători topografice specifice lucrarilor de drumuri, efectuate cu stația totală, tehnologie GPS, tehnologie fotogrametrica, precum și cu nivela - Verificarea și îndesirea rețelei de sprijin pe tronsoanele aflate în lucru - Trasarea axului longitudinal al drumului, podețe și rigole - Prelucrarea la birou a datelor rezultate în urma măsurătorilor Lucrari realizate: - Trasari ale elementelor geometrice de constructii civile, drumuri, poduri, retele de canalizare pluviale si menajere pt. urmatorul obiectiv : “Intretinere strazi lot II,V, Municipiul Arad ” “Lucrarea: Regenerare urbana a spatiilor din zona blocurilor din cartierele Alfa, Faleza Mures, Confectii, Micalaca, Vlaicu si Centru, inclusiv zona protejata din municipiul Arad - beneficiar: municipiul Arad” “Modernizarea tramelor stradale în municipiul Timișoara, traseul 4,b -dul Cetății” “Modernizarea tramelor stradale în municipiul Timișoara, traseul 2, calea Stan Vidrighin” “Construire centru cu functiuni comerciale, de servicii, birouri si alte functiuni complementare s+p+1e, parcare, alei auto si pietonale, accese, spatii verzi, totem navigational h =40m, semnale publicitare, instalatie pompe geotermale, instalatie panouri fotovoltaice, amplasare post trafo, organizare de santier, operatiuni cadastrale si notariale – IKEA Timisora store ” “Varianta ocolitoare a Municipiului Arad-Est” “Asfaltare strazi ii in orasul Curtici, judetul Arad” “Modernizare strazi in localitatea Gottlob, comuna Gottlob, judetul Timis” “Modernizare strazi in comuna Dorobanti, judetul Arad” “Asfaltare si modernizare drumuri de interes local, sat Minis si sat

Perioada:
Tipul activității
Competențe și atribuțiuni:

Ghioroc, comuna Ghioroc, județul Arad”
“Amenajare pista de biciclete pe strada Mures in localitatea Dumbravita, județul Timis”
“Modernizare strazi in comuna Macea, județul Arad, etapa II, III, IV”
“Modernizare strazi in orasul Nadlac, județul Arad”
“Reconfigurare tramă stradală str. Republicii și str. Jiul conform PUZ aprobat prin H.C.L. Nr. 197/2021, relocare rețele electrice de iluminat public și STPT pentru troleibuz, amenajare accese auto și pietonale, spații verzi, organizare de șantier și operațiuni cadastrale”
“Construire parc fotovoltaic si racordare la S.E.N., loc. Horia, com. Vladimirescu, jud. Arad”
“Modificare infrastructura de acces agricola in U.A.T. Pecica, jud. Arad”
“Pista de biciclete in intravilanul localitatii Macea, județul Arad”
“Amenajare pista pentru ciclisti în comuna Zimandu nou, localitățile Zimandu Nou și Zimand Cuz, județul Arad”
“Modernizare-asfaltare strazi in comuna Seitin, județul Arad”
“Asfaltare strazi in comuna Peregu Mare, județul Arad”
“Modernizare infrastructura rutiera in comuna Sicula, județul Arad”

Noiembrie 2010 –prezent

Persoana fizica autorizata ANCPI categ. „D”, Seria RO-B-F 1684

- Executarea de măsurători topografice terestre, efectuate cu stația totală, tehnologie GPS, precum si cu nivela, pentru diverse scopuri
- Prelucrarea și procesarea la birou a datelor rezultate în urma măsurătorilor
- Întocmirea diverselor documentații topo – cadastrale atât din punct de vedere tehnic cât și din punct de vedere juridic
- Efectuarea de sisteme informatice geografice (G.I.S.), baze de date, hărți digitale
- Executarea de măsurători topografice specifice lucrarilor de drumuri, efectuate cu stația totală, tehnologie GPS, tehnologie fotogrametrica, precum și cu nivela
- Verificarea și îndesirea rețelei de sprijin pe tronsoanele aflate în lucru
- Trasarea axului longitudinal al drumului, podețe și rigole
- Prelucrarea la birou a datelor rezultate în urma măsurătorilor
- Executarea de măsurători topografice specifice lucrarilor de constructii civile si industriale

Lucrari realizate: - Trasari ale elementelor geometrice de constructii civile, drumuri, poduri, retele de canalizare pluviale si menajere pt. urmatoarele obiective :

„ Constructii de locuit – Case P+M, case P+E ”, etc.

„ Hale industriale pt. SC MR FAB SRL ARAD”- (un nr. de 3 hale)

„ Hale industriale pt. SC PHOENIX GROUP SRL ARAD”- (un nr. de 2 hale)

„Trasarea axului longitudinal al drumului, podețe și rigole pt. SC SYLC CON TRANS SRL ARAD”

„Trasare elemente geometrice pt. retea de canalizare menajera si pluviala, drumuri in CARTIER TABACOVICI pt. EMERALD GRUP, ARAD”

„HOTEL P+8E+1E retras si restaurant si sala multifunctionala P+1, pt. SC FAB INDUSTRY SRL , ARAD”

„Locuinte colective in regim de inaltime P+4E cu spatii comerciale/servicii la parter, pt. SC PHOENIX GROUP SRL ARAD”
„Pasaj denivelat pe centura de ocolire Arad (DN 7 km 540+248) peste CF Arad -București Jud. Arad, oraș Arad, DN 7 km 540+248”

APTITUDINI LINGVISTICE

Limba maternă: Româna

Limbă străină: Engleză

Abilitatea de a citi: Satisfăcător

Abilitatea de a vorbi: Satisfăcător

ABILITĂȚI SOCIALE ȘI ORGANIZATORICE

Competențe:

- Munca în echipă: am lucrat excelent cu colegii din echipa tehnică de teren și de la birou, dezvoltând relații de lungă durată pe mai multe planuri și am obținut rezultate foarte bune cu aceștia, care sunt de diferite categorii de vârstă și pregătire, acționând eficient pe linia creșterii coeziunii și medierii diferențelor transculturnale precum și a pregătirii de specialitate
- Dintre calitățile necesare unei astfel de abordări, pentru lucrul în echipă, enumăr: seriozitate, înțelegere, respect, comunicare, răbdare, atenție la detalii, profesionalism, calități care de altfel mă caracterizează

HOBBY

Alte ocupații și pasiuni: - Excursiile, muzica, sporturi de iarna, sporturi in echipa.